

La presencia de *Aspidomolgus stoichactinus* Humes, 1969 (Copepoda, Cyclopoida), en Cuba

New record of Aspidomolgus stoichactinus Humes, 1969 (Copepoda, Cyclopoida), in Cuba

Manuel Ortiz, Rogelio Lalana e Iván Figueroa
Centro de Investigaciones Marinas, Universidad de La Habana.

Palabras claves: Crustacea, Copepoda, Cyclopoida, nuevo registro, Cuba.

Key words: Crustacea, Copepoda, Cyclopoida, new record, Cuba.

INTRODUCCIÓN

Los copépodos Cyclopoida, de la familia Lichomolgidae Kossman, 1877, son muy comunes viviendo asociados con numerosos invertebrados marinos.

En los últimos años han sido estudiados con especial atención por HUMES Y STOCK (1973) mientras que HUMES Y BOXSHALL (1996), revisan el grupo y establecen un total de 10 familias. De ellos hay registrados 6 géneros asociados con celenterados del Orden Actinaria, de los cuales únicamente *Aspidomolgus* Humes, 1969, ha sido consignado para el Caribe, en asociación con la anémona *Stichodactyla*, en Barbados, Puerto Rico, Jamaica y Las Bahamas.

Debido al interés farmacológico de la mencionada anémona de la cual se conocen los crustáceos decápodos asociados (GOMEZ Y ORTIZ, 1992), a continuación se presentan las características morfológicas más notables de *A. stoichactinus*, para que pueda ser reconocido dicho copépodo con facilidad en colectas futuras.

Los ejemplares del copépodo *A. stoichactinus* han sido colectados en el arrecife aledaño al Centro de Investigaciones Marinas, de la Universidad de La Habana (CIM), en junio de 1991, en ejemplares de *S. helianthus* (Ellis).

Los copépodos han sido depositados en la colección de invertebrados del CIM. con los números 154 y 155. La figura que se presenta ha sido realizada con cámara lúcida.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Se han estudiado un estadio Copepodito IV (Humes, 1969) y una hembra adulta con su ovisaco. Haciendo un detallado estudio morfológico del material cubano, hay solamente algunas diferencias, con la descripción original de la hembra, pues la maxila 1 presenta 2 setas; la maxila 2 con la articulación y las setas ausentes y el borde interno del endópodo sin setas en el artejo distal.

También los segmentos urosomales del Copepodito IV presentan ciertas diferencias en sus dimensiones relativas.



Figura 1. Estadio copepodito IV de *Aspidomolgus stoichactinus*.
Figure. 1. Copepodite IV stage of *Aspidomolgus stoichactinus*.

BIBLIOGRAFIA.

- GOMEZ, O. Y ORTIZ, M. 1992. Asociación de crustáceos (Decapoda) con anemonas cubanos (Actinaria). *Rev. Invest. Mar.*, 13 (3): 202-205.
- HUMES, A. G. 1969. *Aspidomolgus stoichactinus* n. gen., n. sp. (Copepoda, Cyclopoida) associated with an actinarian in the West Indies. *Crustaceana* 16 (3): 225-242.
- HUMES, A. G. Y STOCK, J. H. 1973. A revision of the family Lichomolgidae Kossman, 1877, Cyclopoid copepods mainly associated with Marine Invertebrates. *Smithson. Contrib. Zool.* 127: 1-368.
- HUMES, A. G. Y BOXSHALL, G. A. 1996. A revision of the lichomolgid complex (Copepoda: Poecilostomoida), with the recognition of six new families. *Journ. Nat. Hist.* 3: 175-227.